



# Eltex 纱线专家

断纱智能检测系统

Eltex EYE（伊特纱线专家）是一套专为提升织物生产效率和质量而设计的智能断纱检测系统。

- 断纱迅速自停
- 快速自学功能，主动判断运动纱线位置
- 实时记录运行数据，便于统计与诊断
- 每台主控器的I/O接口可最多可连接6台独立机器
- 安装简单、自我诊断、便于保养
- 现代、智能、可靠的bus总线连接
- 可联网操作



## ■ 操作终端

操作终端采用触摸屏设计，用户界面十分易于掌握。运动纱线数量以及断纱位置信息一目了然。只需按下“学习”按钮，即可迅速适应新的纱线运转模式。



## ■ 主控器

作为纱线传感器与终端操作台之间的通讯枢纽，主控器处理所有流经数据，当纱线故障发生时及时提示并通知织机停车。

所有部件通过智能可靠的bus总线系统连接。



## ■ 断纱传感器

性能可靠的压电传感器适用于多种纱线，其外壳坚固密封，从而不受灰尘、污垢、湿度与光线影响。

可选传感器分别配备1、8、10、12瓷眼

## ■ 更多优势

- 制动位置同时显示于传感器瓷眼指示灯与操作终端屏幕
- 用户可为传感器、瓷眼自定义识别ID
- 可将制动功能设置为断纱即刻自停，或为其设置断纱数量容忍值
- 传感器参数可为不同组纱线分组设置并可根据机器运行速度自动调整
- 自动处理所有系统部件
- 系统设置容易变更
- 简单模块化连接
- 强韧的传感器金属外壳
- 以太网，CAN Bus，或Modbus通讯（用于OEM原厂接口）
- 软件升级轻松便捷

## ■ 应用范围

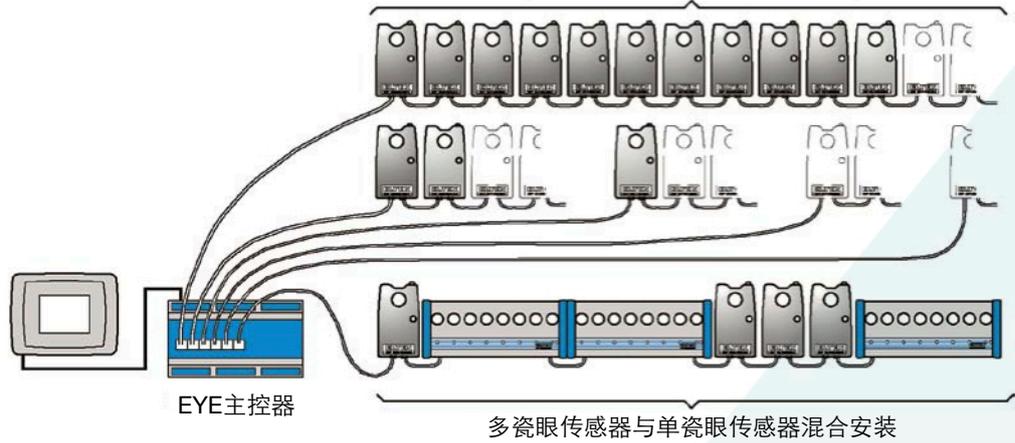
- 整经架
- 络筒机
- 多轴向经编机
- 热定型架/辊
- 气流绞缠机
- 纱线准备设备
- 缆线制造设备
- 其他多头纱线处理用途



不同EYE配置

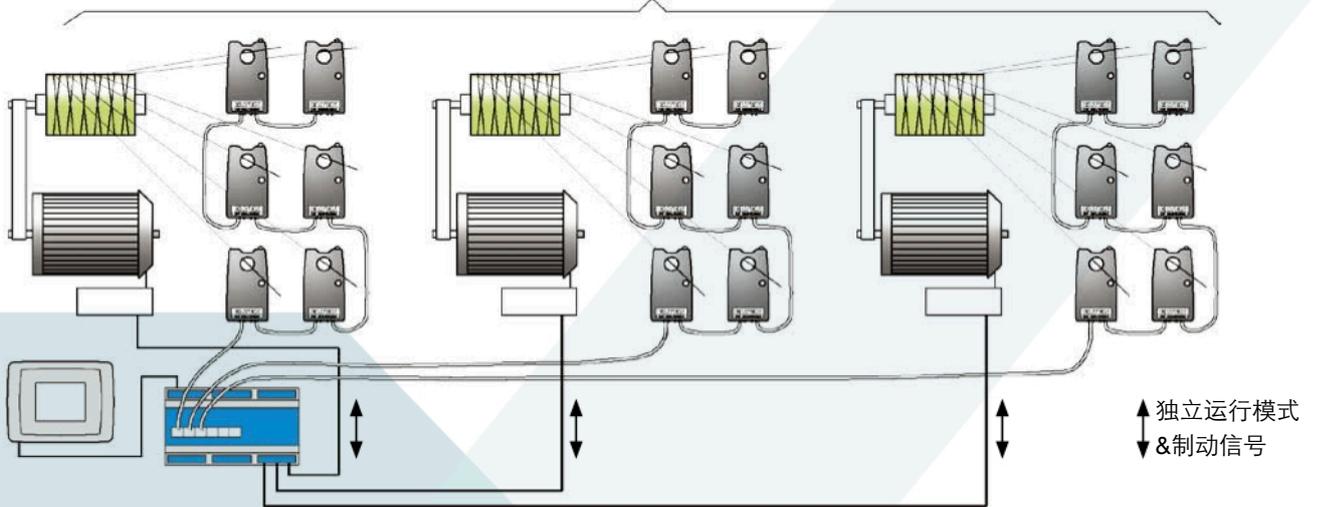
最多96只传感器可以同时连接到一个主控器  
(6个bus总线, 每个最多连接16个传感器)

一般应用范例



络筒机

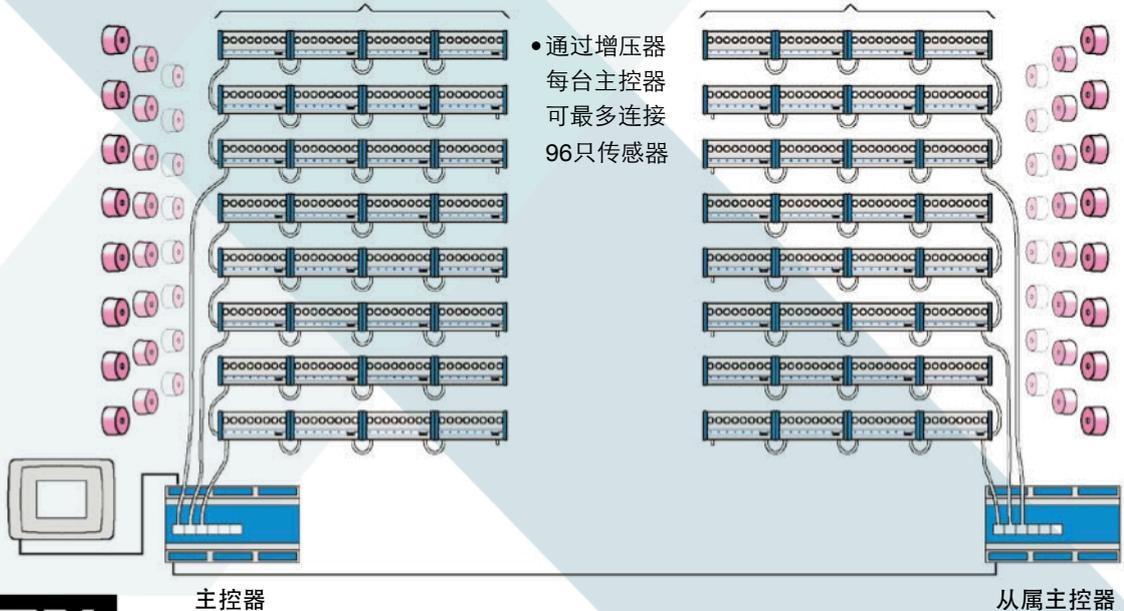
一个主控器可最多控制6台独立运行的机器



纱架

每台主控器最多可连接72只传感器

可通过添加更多从属主控器, 扩充传感器连接数量上限



Box 24, SE-283 21 OSBY, Sweden | Tel: +46 479 536300 | Fax: +46 479 536399 | Email: info@eltex.se | www.eltex.se

**Eltex U.S., Inc.**  
13031 E. Wade Hampton Blvd.,  
GREER, South Carolina, 29651, USA  
Tel: +1 864-879-2131 | In US toll free: +1 800-421-1156  
Fax: +1 864-879-3734  
Email: sales@eltexus.com

**Eltex Manufacturing Ltd.**  
Railway Road,  
TEMPLEMORE, Co. Tipperary, Ireland  
Tel: +353 504-314 33  
Fax: +353 504-310 02  
Email: info@eltex.ie

**POLSA-ELTEX, S.L.**  
Zamora, 103 - entlo 3o,  
ES-08018 BARCELONA, Spain  
Tel: +34 93 309 00 17  
Fax: +34 93 309 59 45  
Email: polsa@infonegocio.com

**Eltex China**  
Beijing S&S Electronics Co., Ltd.  
F10, SOHO Nexus Center, No. 19A,  
East 3rd ring north Rd. Beijing, China  
Tel: +86 10 57351219  
Fax: +86 10 65066468  
Email: info@eltex.cn